

Номер артикула : 1FK2204-6AF10-0SA0

№ заказа клиента :  
№ заказа Siemens :  
№ предложения :  
Примечание :

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :



Иллюстрация аналогичная

Основные характеристики двигателя

|                                   |                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Тип двигателя                     | Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP64 |
| Тип мотора                        | Compact                                                                          |
| Крутящий момент в состоянии покоя | 3,20 Нм                                                                          |
| Ток в обмотке неподвижного ротора | 3,0 А                                                                            |
| Максимальный вращающий момент     | 9,50 Нм                                                                          |
| Максимальный ток                  | 9,9 А                                                                            |
| Максимальная частота вращения     | 7 600 об/мин                                                                     |
| Момент инерции ротора             | 1,6900 кгсм <sup>2</sup>                                                         |
| Масса                             | 4,3 кг                                                                           |

Номинальные параметры

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| SINAMICS S210, 3-фазн. 400 В~ |              |
| Номинальное число оборотов    | 3 000 об/мин |
| Номинальный крутящий момент   | 3,20 Нм      |
| Номинальный ток               | 3,0 А        |
| Расчетная мощность            | 1,00 кВт     |

Система датчика

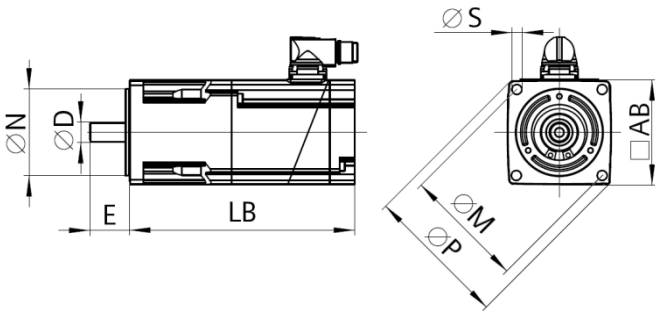
|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Система датчика | Энкодер AS22DQC: Датчик абсолютных значений однооборотный 22 бит |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|

Подключение двигателя

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Тип подключения             | ОСС для S210 |
| Размер штепсельного разъема | M17          |

Механические данные

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Типоразмер согласно коду I              | IM B5 (IM V1,IM V3)                        |
| Уровень параметра колебаний             | ступень A                                  |
| Высота оси                              | 40                                         |
| Размер фланца (AB)                      | 80 мм                                      |
| Центрирующий бурт (N)                   | 70 мм                                      |
| Окружность центров отверстий (M)        | 90 мм                                      |
| Отверстие для резьбового соединения (S) | 6,5 мм                                     |
| Габаритная длина (LB)                   | 188 мм                                     |
| Диаметр вала (D)                        | 19 мм                                      |
| Длина вала (E)                          | 40 мм                                      |
| Диагональ фланца (P)                    | 105 мм                                     |
| Конец вала                              | Гладкий вал                                |
| Специальная окраска корпуса             | Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016) |



Стопорный тормоз

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Удерживающий момент                                        | 3,30 Нм   |
| Средний динамический момент                                | 3,30 Нм   |
| Время отпускания                                           | 50 мс     |
| Время включения                                            | 40 мс     |
| Максимальная единичная работа при коммутации <sup>1)</sup> | 270 J     |
| Срок службы, работа при коммутации                         | 120 000 J |
| Ток удержания <sup>2)</sup>                                | 0,2 А     |
| Ток размыкания на 500 мс <sup>2)</sup>                     | 1,2 А     |

<sup>1)</sup> Не более трех циклов аварийного останова подряд и не более 25% высокоэнергетических остановов (Wmax) от совокупного числа аварийных остановов.  
<sup>2)</sup> Типичное значение для окружающей температуры 20°C. При -15°C нарастание тока размыкания может составить до 30%.